

**ANALISIS PERANCANGAN JARINGAN *FIBER TO THE HOME*
(*FTTH*) MENGGUNAKAN TEKNOLOGI *GIGABIT ETHERNET*
PASSIVE OPTICAL NETWORK (GEPON) DI PERUMAHAN GRAHA
NATURA SURABAYA**

**(*ANALYSIS OF DESIGN NETWORK FIBER TO THE HOME (FTTH)*
USING GIGABIT ETHERNET PASSIVE OPTICAL NETWORK (GEPON)
TECHNOLOGY AT GRAHA NATURA SURABAYA RESIDENCE)**

TUGAS AKHIR

Disusun sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Teknik pada Progrsm Studi Teknik Telekomunikasi
Universitas Telkom

Oleh:

RIO PRATOMO

111090041



**DEPARTEMEN ELEKTRO DAN KOMUNIKASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2013**